

Список радиокомпонентов к статье: Сверхпростой преобразователь для питания светодиодов

Краткое описание: Однажды в просторах интернета мне на глаза попала достаточно простая схема преобразователя для питания светодиодов от одной пальчиковой батарейки. После сборки я огорчился, поскольку схема оказалось нерабочей. За полчаса схема была приведена в рабочее состояние, были изменены номиналы радиодеталей, а лишние детали были убраны и в итоге получился достаточно качественный преобразователь, который способен питать светодиоды с мощностью до 1 Ватт.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Биполярный транзистор	КТ315А	1	
	Биполярный транзистор	КТ818А	1	
С1	Конденсатор	1 нФ	1	
	Резистор	1 кОм	1	
L1	Катушка индуктивности		1	
HL1	Светодиод		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-6.php>

Автор: АКА

Дата публикации: 2012 г.